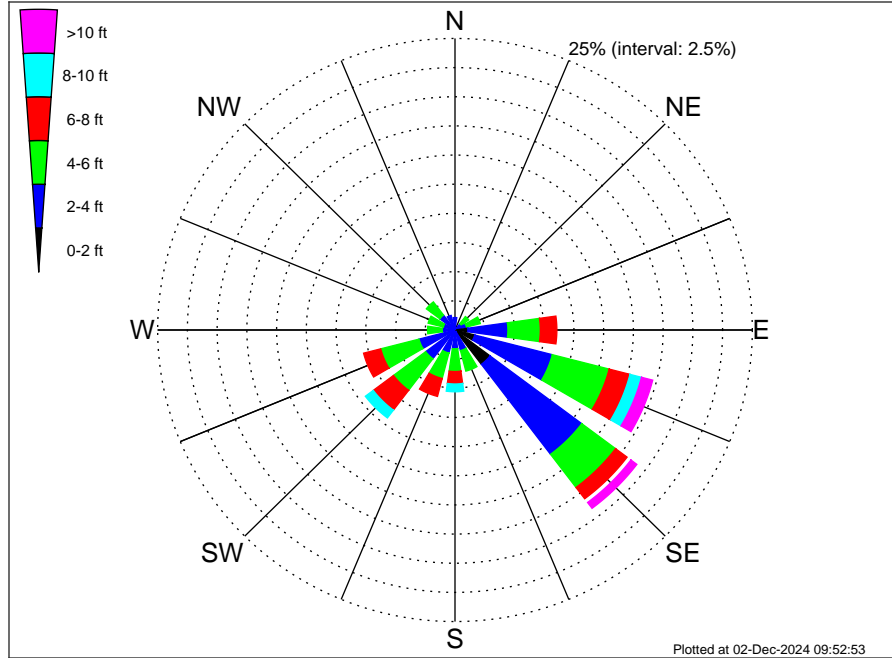


Long Island Wind Climatological WaveHeight Rose for October: 1979 - 2015



Joint Frequency Distribution Table

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Total
calm	•	•	•	•	0.21	0.11	0.21	•	•	•	•	•	•	•	•	0.01	0.54
1 - 2 ft	0.11	0.01	0.04	0.15	0.88	1.60	3.48	0.15	0.15	0.11	0.19	0.35	0.06	0.15	0.10	0.04	7.58
2 - 4 ft	0.96	0.54	0.64	0.85	3.36	6.74	9.66	1.67	1.46	1.93	2.89	2.78	1.02	0.86	1.50	1.24	38.11
4 - 6 ft	0.44	0.60	0.76	1.20	2.73	4.94	3.56	1.82	1.95	2.25	3.39	3.32	1.24	1.32	1.42	0.49	31.42
6 - 8 ft	0.07	0.08	0.14	0.29	1.39	1.81	1.21	0.47	1.07	1.59	2.13	1.49	0.42	0.42	0.25	0.18	13.00
8 - 10 ft	0.08	0.01	0.19	0.13	0.57	1.00	0.40	0.28	0.67	0.53	0.83	0.57	0.13	•	•	0.03	5.42
10 - 12 ft	0.03	0.01	0.03	0.03	0.25	0.42	0.31	0.10	0.43	0.21	0.25	0.10	•	•	•	•	2.16
12 - 14 ft	•	•	0.01	•	0.10	0.35	0.22	0.13	0.10	0.01	0.14	•	•	•	•	•	1.06
14 - 16 ft	•	•	•	•	0.11	0.11	0.07	0.03	•	0.03	0.06	•	•	•	•	•	0.40
16 - 18 ft	•	•	•	•	0.01	0.07	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03	•	•	•	•	•	0.25
> 18 ft	•	•	•	•	0.01	0.03	•	•	•	0.01	•	•	•	•	•	•	0.06
Total	1.70	1.27	1.82	2.64	9.62	17.17	19.15	4.69	5.85	6.72	9.91	8.61	2.85	2.75	3.27	1.99	100.00